ROBERTS™

FICHE TECHNIQUE ©ROBERTS 7/2006

R-Flex Mortier-Colle au Polymère

1412

DESCRIPTION:
Le R-Flex 1412 est un mortier-colle modifié au polymère, d'un composant unique, qui n'exige que de l'eau pour devenir un système de pose versatile pour des installations plus exigeantes.

USAGES:
R-Flex 1412 est conçu pour les installations murales intérieures. Le produit s'applique au sol et au mur. Utilisé pour l'installation des carreaux de céramique, qu'elles soient absorbantes ou pas.

Classification – résidentiel et/ou commerciale

SUPPORTS RECOMMANDÉS:
Maçonnerie, béton durci(vieux d'au moins 28 jours), Panneaux de gypse (apprêté avec le liquide 1411 R-Bond), Panneaux à base de béton, mortier à base ciment, contre-plaqué de type extérieur, tuiles existantes non-émaillés et plancher de Terrazzo de ciment.

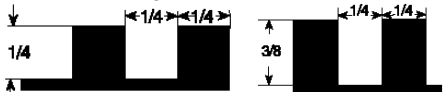
CONDITIONS ET RESTRICTIONS:

1. **R-Flex 1412** Ne doit pas être appliqué directement sur des panneaux de particules, d'aggloméré ou de masonite ni sur d'autres supports non-appropriées..
2. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10°C(50ºF) ou supérieures à 35°C(95ºF).
3. N'est pas recommandé pour les installations de marbre vert ou rouge dû à l'instabilité de ces pierres naturelles face à l'humidité retrouvée dans les produits de pose.

Couverture Approx:(50-lb.+ 5.5L d'eau)

Encoche (Pouces)	**Couverture Approx.**
1/4x1/4x1/4-Carré	80 pd. cr.(7.5 m.cr.)
1/4x3/8x1/4-Carré	65 pd. cr.(6 m. cr..)

Encoches -Largeur x Profondeur x Distance



PRÉPARATION & APPLICATION

1. Toute surface portante doit être solide, de niveau et d'équerre. La surface doit être propre et exempte de poussière, d'huile, de graisse, d'enduit ou de particules libres. La surface doit être scarifiée mécaniquement afin d'éliminer complètement toute peinture, tout recouvrement mal collé et tout débris. Les surfaces de béton doivent êtres complètement durcis et vielles d'au moins 28 jours.

2. Dans 6L d'eau propre, ajouter graduellement 22.7 kg. De R-Flex tout en mélangeant. Mélanger à basse vitesse, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène malléable à la truelle. Laisser reposer pendant 10 minutes, puis mélanger à nouveau sans ajouter d'eau ou d'autre poudre. Pendant l'utilisation, le ré brasser périodiquement.

3.Mode d'Emploi: Étaler le mortier à l'aide du côté plat de la truelle, de façon à couvrir entièrement le support. Appliquer de mortier additionnel sur la surface, cette fois avec le côté dentelé de la truelle de façon à obtenir un lit de mortier égal. Ne pas étaler plus de mortier que la surface ne peut recevoir de tuiles dans une période de 20 minutes. Si une peau s'est formée à la surface du mortier, gratter le mortier et en étaler une nouvelle couche. Presser fermement les carreaux en position par un léger mouvement de torsion, afin d'assurer qu'au moins 85% du mortier se transfère à l'endos des tuiles. Les tuiles doivent êtres enfoncés dans le mortier à au moins 25% de leur épaisseur. Ne pas mouiller les tuiles avant de les poser.

DONNÉES TECHNIQUES:

Selon ;ASTM C-109-88

DURÉE DU MÉLANGE :	2 Heures
TEMPSD'AFFICHAGE @23ºC /50%R.H.:	20 Minutes
PRISE INITIALE :	24 Heures
PRISE FINALE:	28 Jours
RETRAIT LINÉAIRE:	<0.5%

RÉSISTANCE AU CISSAILLEMENT (ANSI 118.4)

Non-vitrifiés:	7 jours	42kg/cm²(600psi)
	28 jours	56kg/cm²(800psi)
Vitrifiés:	7 jours	21kg/cm²(300psi)
	28 jours	32kg/cm²(450psi)
Non-vitrifiés :	7 jours	14kg/cm²(200psi)

Contre-Plaqué:
28 jours 18kg/cm²(250psi)

Résistance à la Compression:
(ASTM-C-109): 211kg/cm²(3000psi)

SÉCHAGE:
Attendre au moins 24 heures avant de permettre une circulation légère.

JOINTOIEMENT:
Devrait être fait 48 heures après l'installation des carreaux de céramique.

NETTOYAGE:
Mélange encore humide – À l'aide d'eau chaud et savon.

AVERTISSEMENT:
Contient du Ciment Portland. Si du ciment ou du mélange de ciment touchait les yeux, rincer immédiatement l'eau à plusieurs reprises et consulter immédiatement un médecin. Le ciment fraîchement mélangé, le béton ou le coulis peuvent provoquer des lésions au niveau de la peau. Éviter le plus que possible tout contact avec la peau et laver à l'eau les parties exposées à ce produit le plus rapidement possible.

PROPRIÉTES TYPIQUES:

Apparence: Poudre grise.
Base: Ciment – Poudre sans odeur.
Conservation: 12 mois lorsque entreposer dans un endroit sec et bien ventilé.
Séchage: 24 heures.

Emballage	Code UPC
11.34-kg(25-lb,) sac-gris	075378141228
22.7-kg (50-lb,) sac-gris	075378141259
22.7-kg(50-lb,) sac-blanc	075378941255

GARANTIE:
La responsabilité de Roberts est limitée au remplacement gratuit des produits qui révèlent des vices de fabrication. Ladite garantie constitue l'unique responsabilité de roberts relative au produit dont il est ici question et remplace et exclut toute autre condition, garantie, obligation, droit ou représentation (y compris toute garantie de qualité marchande, de conformité ou de durabilité), explicite ou implicite, en vertu de la loi ou autre source. Roberts n'assumera aucune responsabilité pour dommages-intêrets, y compris ceux dus à la négligence ou contravention fondamentale, blessures corporelles ou dommages matériels, directs ou indirects, consécutifs ou spéciaux, découlant ou étant réputé découler de l'emploi ou de incapacité d'emploi du produit. Aucun représentant de Roberts ni personne d'autre, ni aucun autre établissement n'est autorisé d'aucune façon d'accorder une autre garantie au nom de Roberts. La présente garantie ne peut être modifiée ni révisée.